

水土保持

课程名称		水土保持			课程编号	1310015	
英文名称		Soil and water conservation			课程类型	专业选修	
总学时	36	理论学时		实验学时	36	实践学时	0
学分	2	预修课程			适用对象	资环、园林、土地管理、农村区域发展、生态和草业等专业	
课程简介 (200 字左右)		<p>(一) 了解我国水土保持的悠久历史，了解当今国内外土壤侵蚀与水土保持的发展概括和发展趋势。</p> <p>(二) 学习和研究土壤侵蚀的主要类型、形成原因和危害性质，以及土壤流失的计算方法和预测预报等内容。</p> <p>(三) 掌握在水土资源开发利用中，水土保持的原理，水土保持区域和规划的方法，特别要掌握由农业、生物和工程措施组成的综合防治的技术体系，以充分发挥水土资源的经济效益和社会效益。</p> <p>(四) 水土保持综合信息管理系统的设计、数据库建设、管理与维护。</p>					